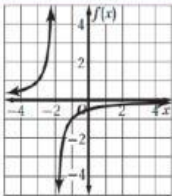


اختبار قصير للأسبوع السادس  
ثاني ثانوي ( مسار عام ) ١٤٤٦  
درس الدالة المقلوب

|                                                                                   |                                              |     |                                              |     |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|
| ١- ما قيم $x$ التي تكون الدالة: $f(x) = \frac{2}{10-2x}$ غير معرفة عندها؟         |                                              |     |                                              |     |                                             |
| (A)                                                                               | 10                                           | (B) | -10                                          | (C) | 5                                           |
| (D)                                                                               | -5                                           |     |                                              |     |                                             |
| ٣- حدّد مجال الدالة $f(x) = \frac{3}{x+1}$ ، ومداها:                              |                                              |     |                                              |     |                                             |
| (A)                                                                               | $\{x x \neq 1\},$<br>$\{f(x) f(x) \neq 0\}$  | (B) | $\{x x \neq -1\},$<br>$\{f(x) f(x) \neq 0\}$ | (C) | $\{x x \neq 0\},$<br>$\{f(x) f(x) \neq 1\}$ |
| (D)                                                                               | $\{x x \neq 0\},$<br>$\{f(x) f(x) \neq -1\}$ |     |                                              |     |                                             |
| ٣- الدالة الممثلة بيانياً في الشكل المجاور هي:                                    |                                              |     |                                              |     |                                             |
|  |                                              |     |                                              |     |                                             |
| (A)                                                                               | $y = \frac{1}{x} - 3$                        | (B) | $y = \frac{1}{x-3}$                          | (C) | $y = \frac{1}{x} + 2$                       |
| (D)                                                                               | $y = \frac{-1}{x+2}$                         |     |                                              |     |                                             |

مديرة المدرسة: عبير السلطان

اعداد المعلمة: باسمه الحليمي